

Prefeitura Municipal de Unai
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

<i>Processo Licitatório:</i>	070/2019
<i>Modalidade:</i>	PREGÃO PRESENCIAL
<i>Número da Licitação:</i>	050/2019
<i>Aquisição de:</i>	Materiais
	Página: 1

O(A) Prefeito Municipal, José Gomes Branquinho, no uso de suas atribuições legais, com base na Lei N. 10.520/2002, homologa o Processo Licitatório N° 070/2019 na modalidade PREGÃO PRESENCIAL N° 050/2019, objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES OPERACIONAIS DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO,, e o adjudica para as empresas:

Prefeitura Municipal de Unai
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório: **070/2019**
Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL**
Número da Licitação: **050/2019**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 2

Não Ofertados					
Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Descrição
2	UND	1,00000		0,00	<p>ARCO CIRURGICO</p> <p>Sistema de Arco em "C" móvel, com intensificador de imagem, para aplicações em procedimentos cirúrgicos gerais incluindo: Vascular, Ortopedia, Trauma, Urologia, Ginecologia e Neurologia (coluna).</p> <p>Arco: movimento vertical motorizado de no mínimo 400mm. Deslocamento horizontal mínimo de 20cm. Movimento orbital manual mínimo de 120°. Distância foco/imagens mínima de 90cm. Profundidade do arco C mínima de 65cm. Basculamento lateral mínimo de: +/-10°. Rotação do pico do arco mínimo de + 180°/- 180°. Espaço livre mínimo de 70cm .</p> <p>Intensificador e monitor: intensificador de imagem de 9 polegadas com campo duplo de entrada, alta eficiência de conversão e alta resolução.</p> <p>(02) Monitores de 18" TFT ou LCD de matriz ativa de no mínimo ou maior 1024x1280, Brilho 500 cd/m2, monitor touchscreen para acessar as configurações. Carrinho separado independente do arco . Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem e indicação gráfica de angulação. Câmera de imagens de estado sólido, tipo CCD (Charge Coupled Device), com alta relação sinal/ruído possibilitando obtenção de imagens com alta qualidade de definição e resolução matriz 1024x1024. Matriz de aquisição e processamento de imagens de 1024x1024.</p> <p>Cabo de aterramento.</p> <p>Sistema digital: Memória digital com recurso de retenção da ultima imagem fluoroscópica, rotação de imagem, sem radiações, inversão e reflexão de imagens, redução de ruídos, realce de bordas, contraste, possibilidade de congelamento de imagem. Gravador de CD/DVD para imagem DICOM 3.0. Sistema DICOM STORAGE; PRINT, SEND e WORKLIST- armazenamento e impressão. Modos de operação fluoroscopia contínua, pulsada ,subtração digital, roadmapping e exposição . Armazenamento de no mínimo 5000 imagens em disco rígido.</p> <p>Gerador de RX: Gerador de alta tensão e alta frequência, (com potencia mínima de 2.2KW)com possibilidade de realização de fluoroscopia pulsada contínua e de modo radiografia digital.</p> <p>Tubo de Raios-X com anodo estacionário ou rotatório, ponto focal único ou duplo, sendo o menor deles igual ou menor que 0,6 mm.</p> <p>Colimador e formato de Iris e laminas duplas paralelas. Capacidade Térmica do Tubo mínima: 45.000HU. Capacidade de dissipação térmica mínima: 35.000HU/min. No modo fluoroscópico o kV e o mA deverão ser automaticamente selecionados pelo controle automático de brilho.</p> <p>Fluoroscopia normal com os seguintes valores mínimos: 40 a 110 kV, 0.2 a 3 mA.</p> <p>Fluoroscopia de alta resolução com os seguintes valores mínimos: 40 a 110 kV, 0.2 a 5 mA.</p> <p>Fluoroscopia pulsada com os seguintes valores mínimos. 40 a 110 kV, 0.2 a 8 mA de 1 a 8 pulsos por segundo .</p> <p>Modo raios X: 40 a 110 kV, 20 mA até 80mAs.</p> <p>Sistema de comando manual, pedal para escopia e salvar imagens. Deverá acompanhar todos os acessórios necessários para perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>ITENS ADICIONAIS OBRIGATÓRIOS: Manual de operações em Português. Gravador de CD/DVD integrado ao sistema. Saída USB integrada ao sistema. Interface DICOM 3.0 - (Send, Print e Worklist). Apresentar: Registro no Ministério da Saúde e catálogos, manuais e datashett que comprovem o atendimento as especificações técnicas mínimas. Garantia mínima: 12 (doze) meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos, com manutenção preventiva inclusa durante o período de vigência da garantia. Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 (dez) anos após o aceite definitivo. Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores têm prazo máximo de 07 (sete) dias para proceder à instalação. O fornecedor deverá também realizar treinamento (aplicação) às equipes médicas do HMUMG, com duração mínima de 40 (quarenta) horas a ser realizado no local, sem qualquer custo adicional para o contratante. Aceite Definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória. - A critério do hospital, poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração, comprovação de características</p>

Prefeitura Municipal de Unai
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório: **070/2019**
Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL**
Número da Licitação: **050/2019**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 3

técnicas e opção técnica. - Todos os materiais listados deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados. Obs: instalação inclusa. Nota: o prazo de entrega deste item obedecerá ao estipulado em contrato, em comum acordo com o fornecedor vencedor.

Condições Gerais:

Apresentar: Registro no Ministério da Saúde e catálogos que comprovem o atendimento as especificações técnicas mínimas.

Garantia mínima : 12 (doze) meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos, com manutenção preventiva inclusa durante o período de vigência da garantia.

Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 (dez) anos após o aceite definitivo,

Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores tem prazo máximo de 07 (sete) dias para proceder a instalação. O fornecedor deverá também realizar treinamento (aplicação) às equipes médicas, com duração mínima de 40 (quarenta) horas a ser realizado no local, sem qualquer custo adicional para o contratante. Aceite Definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória, - A critério do hospital, poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração, comprovação de características técnicas e opção técnica. - Todos os materiais listados deverão se novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados.

O prazo de entrega do objeto deverá ser no máximo 90 dias a partir da entrega da nota de empenho.

Total para Este Fornecedor:

0,00

Prefeitura Municipal de Unai
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório: **070/2019**
Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL**
Número da Licitação: **050/2019**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 4

COMERCIAL SOARES & MOTA LTDA EPP					
Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Descrição
1	UND	1,00000	20.500,00000	20.500,00	<p>MONITOR MULTIPARAMETROS</p> <p>Equipamento com capacidade de monitoração dos seguintes sinais vitais: ECG, Respiração, SpO2, PNI e Temperatura, para ser utilizado em Triagem, Sala de Emergência em Pronto Socorro e Pronto Atendimento, Centro Cirúrgico, Recuperação Pós Anestésica, UTI e Unidades de Cuidados Semi-Intensivos para o diagnóstico de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Monitor constituído por monitor e processador em um bloco único com bateria de lítio recarregável, interna e removível, com autonomia mínima de 180 minutos. Arquitetura Modular ou mista com os parâmetros de ECG, Respiração, SPO2, PNI e temperatura deverão ser pré-configurados no monitor ou em módulo único destacável do monitor principal. Capacidade de expansão futura, por inclusão de módulos no gabinete do monitor para os parâmetros de Capnografia, Débito Cardíaco, Pressão Invasiva, Análise de Agentes Anestésicos, BIS e EEG.</p> <p>Não será aceito rack de módulos para inserir novos parâmetros. Deve estar preparado para comunicação em rede com central de monitorização. Indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria, indicação para bateria de emergência com baixa carga, tecla liga/desliga para acionamento, menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display. Sistema para apresentação de mensagens funcionais em display, sistema ininterrupto para alarmes visuais. Display digital em cristal líquido colorido de 12 a 15 polegadas com tecnologia de toque na tela sensível (touch screen). Tendências de pelo menos 72 (setenta e duas) horas.</p> <p>ECG com exibição na tela de até 7 derivações simultâneas, alarme de FC máxima, mínima e alarmes para vários tipos de arritmias e para desnivelamento do segmento ST.</p> <p>Temperatura com dois canais simultâneos, alarmes de máximo e mínimo para temperatura.</p> <p>SPO2 com apresentação da curva plestimográfica, alarmes: máximo e mínimo para saturação e para desconexão de sensor. Saturação de Oxigênio com tecnologia para leitura em baixa perfusão ou presença de movimento, podendo ser tecnologias Nellcor, Masimo ou Fast.</p> <p>Respiração com medição da respiração pelo método de impedância torácica com apresentação da curva de respiração. Detecção e alarme de apneia com tempo programável.</p> <p>Pressão Não Invasiva com medição das pressões média, sistólica e diastólica por método oscilométrico. Modos de operação manual e automático com intervalos de medições programados pelo usuário.</p> <p>Deverá acompanhar para o total de 01 Monitor os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG com 5 vias, 01 Cabo de extensão para oximetria, 01 Sensor reutilizável de oximetria, tipo clipe de dedo para adulto, 01 Mangueira extensora para manguito de Pressão Não Invasiva, 01 Manguito para Pressão Não Invasiva, reutilizável, para adulto, 01 Sensor de temperatura, reutilizável, tipo pele para adulto/pediátrico, 01 Sensor de temperatura, reutilizável, tipo retal/esofágico para adulto/pediátrico, 02 Cabos intermediários de Pressão Invasiva compatíveis com padrão AAMI para utilização de qualquer marca de transdutores 01 Cabo de força padrão ABNT, 01 manual de operação impresso ou em CD-Rom.</p> <p>*Instalação inclusa e capacitação para funcionários</p>
3	UND	1,00000	14.480,00000	14.480,00	<p>PERFURADOR PNEUMÁTICO</p> <p>Uso hospitalar em cirurgias ortopédicas e procedimentos cirúrgicos nos orifícios do tecido ósseo, com utilização de vários tipos de brocas ou trefinas, fresas e raspas de aço giratória para preparo de cavidades ósseo-cartilaginosas esféricas. Podendo ser usado também para introdução e extração de pinos e fios lisos ou com roscas. Canulação de 4,5 mm, botão para controlar rotação de sentido: horário, anti-horário e neutro. Empunhadura anatômica confeccionada de material leve, 800g e resistente. Cabo em alumínio tratado com anodizado duro, rolamento e todo sistema de transmissão em aço inox, Funcionamento com nitrogênio, ar medicinal e ar comprimido, autoclavável a 134º graus.</p> <p>Turbina motora de até 30.000 RPM com acionamento progressivo através de um gatilho no próprio cabo.</p> <p>Mandril rápido em aço inox, com abertura de 0,0 até 6,5mm com chave para aperto de brocas, velocidade de trabalho de 0 a 1.000 RPM.</p> <p>Mandril de alto torque com abertura de 0,0 até 10,0 mm para utilização de fresas e raspas, com velocidade de trabalho de 0 a 250 RPM.</p>

Prefeitura Municipal de Unai
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório: **070/2019**
Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL**
Número da Licitação: **050/2019**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 5

" INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE FUNCIONARIO INCLUSO

Total para Este Fornecedor:	34.980,00
------------------------------------	------------------

Determina-se, então, que o Setor de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Unai convide o(s) vencedor(es) do referido processo para formalizar a contratação objetivada pelo presente certame.

Unai, em 28 de maio de 2019

José Gomes Branquinho
Prefeito Municipal